
زراعة الخضار
المصدر: المفكرة الزراعية - الطبعة الرابعة ١٤٢٠هـ

تقسيم الخضار حسب موسم الزراعة ودرجة تحملها للحرارة والبرودة

الخضار الشتوية		الخضار الصيفية	
تتحمل الصقيع	لاتتحمل الصقيع	تتحمل البرودة ونفضل الجوالمعتدل	يناسبها الجوالحار
بازلاء	بطاطس	طماطم	باذنجان
بصل	ثوم	فاصوليا	بامية
جرجير	جزر	قلقاس	بطيخ
سبانخ	خبازي		خيار
كرنب (ملفوف)	خرشوف		شمام
لفت	سلق		قرع عسلي
البنجر	بقدونس		كوسا
الفجل	خس		رجلة
	فول رومي		لوبياء
	قرنبيط(زهرة)		ملوخية
	كرفس		



مواعيد زراعة الخضار

الإسم	موعد زراعة البذور
طماطم	الصيفية المبكرة - أكتوبر ونوفمبر الصيفية المتأخرة - فبراير الصيفية الشتوية - سبتمبر
الباذنجان	مثل الطماطم
الفلفل	مثل الطماطم
البصل	أغسطس - وسبتمبر
الكرنب	سبتمبر - نوفمبر
القرنبيط	سبتمبر - نوفمبر
الخس	سبتمبر - نوفمبر
البسلة	أكتوبر - نوفمبر
الفول	أكتوبر - نوفمبر
الثوم	سبتمبر - أكتوبر
البطاطس	يناير - فبراير سبتمبر - أكتوبر
الجزر	أغسطس - فبراير
اللفت	أغسطس - فبراير
الفجل	أغسطس - فبراير

الإسم	موعد زراعة البذور
جرجير	أغسطس -فبراير
البقدونس	أغسطس - قبراير
البنجر	سبتمبر - فبراير
السبانخ	سبتمبر - فبراير
السلق	أغسطس ومارس (يمكن أن يزرع طوال السنة ماعدا أشهر الصيف الحارة).
الخبيزي	سبتمبر - أكتوبر
فاصوليا	فبراير - مارس ويمكن التبكير في المناطق الدافئة فتزرع في ديسمبر/يناير
اللوبيا	مارس - أبريل
الحبحب	يناير - مايو أكتوبر ونوفمبر في المناطق الدافئة
الشمام	فبراير - أبريل ويمكن التبكير في المناطق الدافئة حيث تزرع في يناير يزرع في أكتوبر ونوفمبر في المناطق الساحلية الدافئة

الإسم	موعد زراعة البذور
القاوون	فبراير - أبريل ويمكن التبكير في المناطق الدافئة حيث تزرع في يناير وفي أكتوبر ونوفمبر في السواحل الدافئة
القثاء	مثل الشمام والقاوون
الخيار	فبراير - مايو ويزرع في أكتوبر ونوفمبر في المناطق الساحلية الدافئة
القرع العسلي (الدبة)	مارس وأبريل
الكوسا	فبراير - أبريل أغسطس - سبتمبر
الجزر اليماني	مارس - أبريل
الباميا	يناير - في السواحل الدافئة (صيفي مبكر) فبراير - مارس - أبريل (صيفي متأخر) يوليه - أغسطس (خريفي)
الملوخية	يناير في السواحل الدافئة مارس - أبريل (يمكن أن تزرع طوال السنة ماعدا الأشهر الباردة)
الرجلة	فبراير - سبتمبر

طـرق زراعــة بــذور الخضروات

بذور خضروات تزرع في الحكيرة لمدة شهر ونصف لزراعة شتلاتها في الحقل	بذور خضروات تزرع في الحقل في أحواض نثراً أو في سطور	خضروات تزرع في الحقل على مشاعيب
طماطم	بقدونس	طماطم
باذنجان	بنجر	باذنجان - شمام
فلفل	جرجير	فلفل - فاصوليا
كرنب(ملفوف)	جزر	كرنب - فول
قرنبيط(زهرة)	خبازي	قرنبيط - قاوون
بصل	رجله	بصل - قثاء
خس	سبانخ	خس - دبه
	سلق	باميا - كوسا
	فجل	بسله - لوبيا
	لفت	بصل
	ملوخية	بطاطا حلوة (جزر يماني)
	كراث	بطاطس
		بطيخ (حبحب)
		ثوم
		خس
		خيار



كمية التقاوي اللازمة للدونم من الخضروات

الإســـم	كمية التقاوي	الإســـم	كمية التقاوي	الإســـم	كمية التقاوي
طماطم	٧٥ - ٨٥ جرام لإنتاج	الجزر	٥٠٠ - ٧٠٠ جرام	القاوون	٢٠٠-٤٠٠ جرام
	١٥٠٠ - ٢٥٠٠ شتلة	اللفت	٦٠٠ - ١٠٠٠ جرام		حسب موعد الزراعة
باذنجان	٧٥ - ١٥٠جم لإنتاج		حسب طريقة الزراعة	القثاء	٢٠٠-٤٠٠ جرام
	١٥٠٠ - ٢٥٠٠ شتلة	الفجل	١٠٠٠ - ٢٠٠٠ جم حسب		حسب موعد الزراعة
فلفل	٧٥ - ١٥٠ جم لإنتاج		طريقة الزراعة	الخيار	٢٥٠-٥٠٠ جرام
	٢٥٠٠ - ٣٥٠٠ شتلة	جرجير	١٠٠٠ - ٢٠٠٠ جم		حسب موعد الزراعة
بصل	١- كيلو جرام لإنتاج	البقدونس	٢ - ٣ كيلو جرام	القرع (الدبة)	١٢٥-٢٠٠ جرام
	٢٥ - ٥٠ ألف شتلة	السبانخ	٢،٥ - ٣،٥ كيلو جرام		حسب موعد الزراعة
كرنب	٩٠ - ١٢٠ جرام لإنتاج	البنجر	١ - ١،٥ كيلو جرام	الكوسا	١-١،٥ كيلو جرام
	٢٠٠٠ - ٣٠٠٠ شتلة	السلق	١ - ٢ كيلو جرام	الجزر اليماني	٥-٦ آلاف عقلة
القرنبيط	٦٠-٩٠ جرام لإنتاج	الخبيزي	٢ - ٢،٥ كيلو جرام		تؤخذ من مساحة
	٢٠٠٠ - ٣٠٠٠ شتلة	فاصوليا	٧ - ١٤ كيلو جرام حسب		نصف دونم زراعة
الخس	١٢٠ جرام لإنتاج		الصنف وطريقة		قديمة
	١٢ ألف شتلة		الزراعة	الباميا	٢-٥ كيلو جرام
بسلة	٦-١٤ كيلو جرام حسب	اللوبيا	٢ - ٦ كيلو جرام حسب	الملوخية	٣-٦ كيلو جرام
	الصنف وطريقة		الصنف		حسب موعد الزراعة
	الزراعة	البطيخ	٢٥٠ - ٥٠٠ جرام حسب	الرجلة	٨-١٢ كجم
الفول الرومي	٨ - ١٢ كيلو جرام	(الحبحب)	موعد الزراعة		
الثوم	١٢- ١٨ كيلو جرام	الشمام	٢٠٠ - ٤٠٠ جرام حسب		
	من الفصوص تنتج من		موعد الزراعة		
	٥٠ - ٧٠ كجم من الثوم				
	بعروشه				
البطاطس	٢٠٠ - ٢٥٠ كجم من				
	الدرنات حسب الزراعة				
	وحجم الدرنات.				

المدة التي تحتفظ فيها بعض بذور الخضار بحيويتها

سنة	بصل - بقدونس - قرع عسلي (دبة)
سنتان	بامية - شمندر (بنجر) - ملوخية
ثلاث سنوات	جزر - سلق - سبانخ - بازيلاء - فاصولياء - لوبياء - طماطم - فلفل
أربع سنوات	كرنب (ملفوف) - قرنبيط (زهرة) - فجل - لفت - خس - فول
خمس سنوات	خيار - شمام - بطيخ - كوسا - قرع الكوسا



تقسيم محاصيل الخضار حسب درجة إجهادها للتربة

محاصيل الخضار المجهدة	باذنجان - طماطم - فلفل - بطاطس - بامية - جزر - قرنبيط -ملفوف- بطاطا - قرع عسلي - قلقاس - خرشوف - طرطوفه
محاصيل الخضار نصف المجهدة	بقدونس - كرفس - سبانخ - بنجر - سلق - بصل -- ثوم- كراث - فجل - لفت - بطيخ - شمام - خيار - قثاء - قرع كوسا.
محاصيل الخضار غير المجهدة (المريحة)	فاصولياء - لوبياء - بازلاء - فول رومي

معدلات عامة مقترحة لتسميد بعض محاصيل الخضروات *

المحصول	يـوريـا (كجم للدونم) توزع على عدة دفعات	فوسفات الأمنيوم الثنائية (كجم للدونم) مع الزراعة	سلفات بوتاس (كجم للدونم) مع الزراعة أو على دفعتين
باذنجان	٢٠	٢٠	١٠
بصل وثوم	٢٥	٢٠	١٥
بطاطس	٤٠	٣٠	٢٠
بقوليات خضراء (فاصوليا، فول، بسلة، لوبيا)	٢٠	٢٥	٢٠
بنجر	٤٠	٢٠	١٥
جزر	٣٥	٣٠	١٧
طماطم	٣٠	٢٥	١٠
فلفل	٤٠	٢٨	١٧
قرعيات (بطيخ، خيار، شمام، كوسا)	٤٠	٣٠	٢٥
كرنب	٤٠	٣٠	٢٥
خضار ورقية	٤٠	٤٠	١٥

ملاحظات :

- هذه معدلات عامة وتبسيطية للشجرة قابلة للزيادة والنقص حسب خصوبة التربة وقوامها وظروف البيئة المحيطة والصنف.
- فوسفات الأمونيوم الثنائية . (داب)
- العناصر الصغرى تضاف حسب نقصها في التربة ونوع المحصول. واليوريا يضاف للبقوليات في حالة عدم إضافة البكتيريا العقدية.

* المصدر : المركز الوطني للبحوث الزراعية والثروة الحيوانية بالرياض.